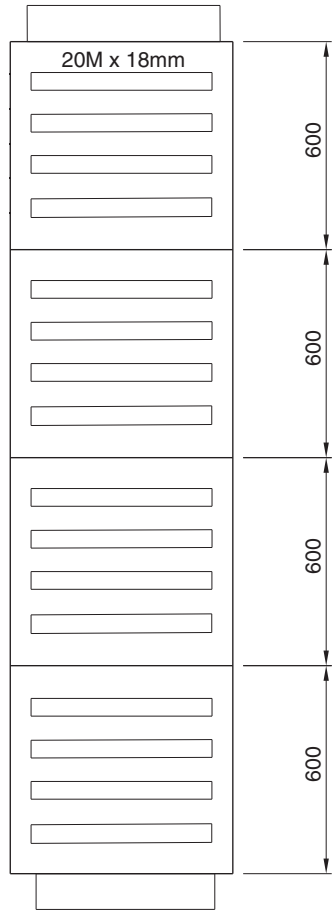
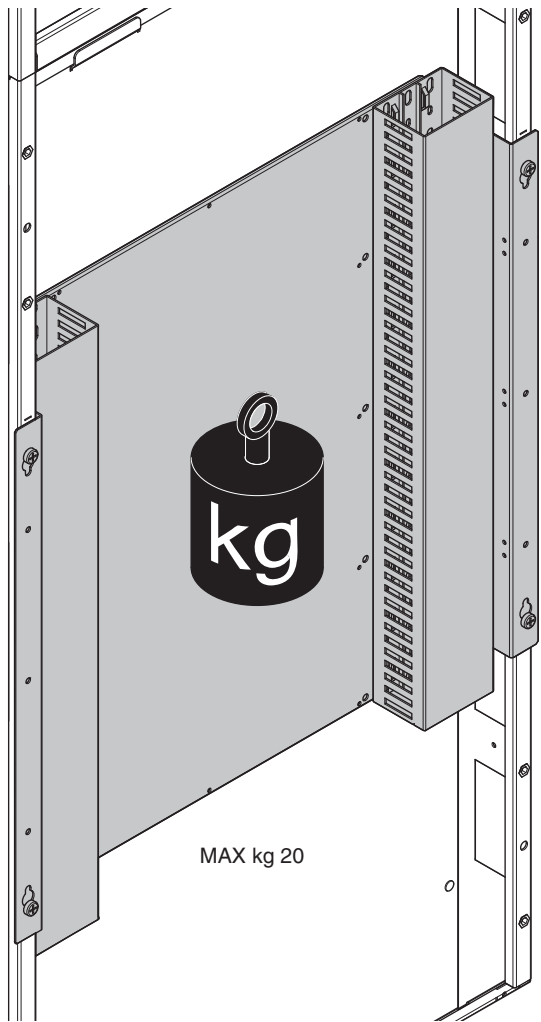


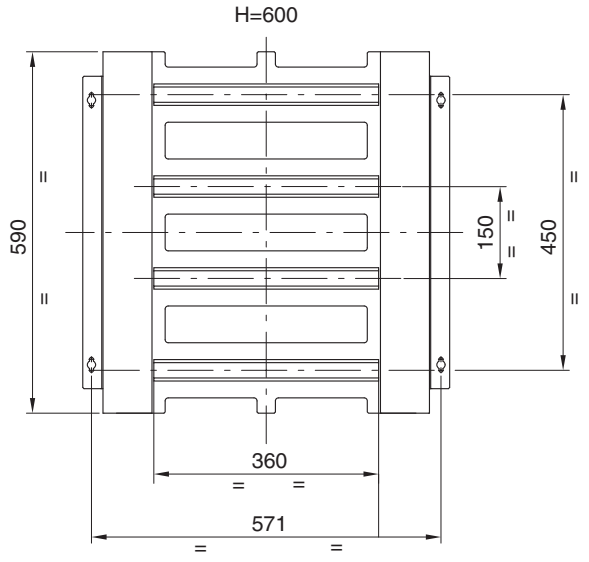
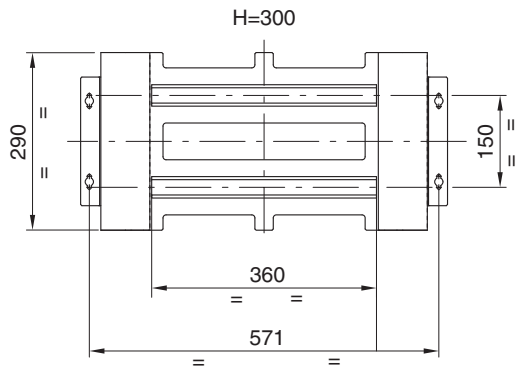
H=2400



H=2700



MAX kg 20

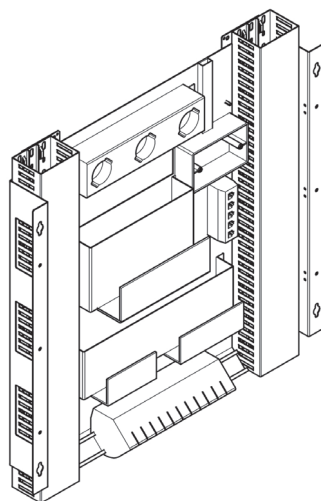


Caratteristiche tecniche

1. Specifiche tecniche e norme di riferimento:

Documento N.	Titolo	Edizione / Anno di emissione
STOAEAD02362	Specifica tecnica armadietto "Centro Stella" per cablaggio strutturato nell'unità abitative	Rev.0 24/01/12
CEI 23-48	Involucri per apparecchi per installazioni elettriche fisse per usi domestici e similari Parte 1: Prescrizioni generali	1998
CEI 23-49	Involucri per apparecchi per installazioni elettriche fisse per usi domestici e similari Parte 2: Prescrizioni particolari per involucri destinati a contenere e dispositivi di protezione ed apparecchi che nell'uso ordinario dissipano una potenza non trascurabile	1996 + V1:2001 + V2:2003
EN 60670-1	Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations. Part 1: General requirements	2005
EN 60670-24	Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 24: Particular requirements for enclosures for housing protective devices and other power dissipating electrical equipment	2013
CEI 23-50	Spine e prese per usi domestici e similari Parte 1: Prescrizioni generali	2007+V1:2008+V2:2011
IEC 60884-1	Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 1: General requirements	3.2:2013

2. Descrizione del "CENTRO STELLA":



TELAIO H 600
PER ALLOGGIAMENTI E CABLAGGI

2.1 Telaio H 600 per alloggiamenti e cablaggi:

realizzato in metallo, deve essere montato all'interno della cassa del Domo Center.

2.2 Supporto alloggiamenti e cablaggi.

E' costituito da una piastra base che sostiene tutte le parti elettriche, le prese telefoniche e le prese dati nonché alcuni telaietti per l'alloggiamento degli apparati. Il supporto è avvitato al telaio e viene fissato tramite 4 viti a corredo.

3.4 Presa telefonica multipla

La presa telefonica multipla deve essere collegata, mediante la propria spina, alla presa di telecomunicazioni (lato rame). In tal modo il segnale telefonico è prelevabile su tutte e 5 le prese e si può distribuire sulle prese a scelta del pannello di permutazione mediante i cavetti RJ11-RJ45 forniti a corredo. Qualora si abbia la necessità di un numero di prese telefoniche maggiore di 5, si può installare un'ulteriore presa telefonica multipla (disponibile nel kit di espansione codice GW38095) posizionata di fianco a quella in dotazione fissandola sui fori predisposti sul supporto.

3.5 Convertitore ottico-elettrico (ONT: Optical Network Termination)

L'ONT viene installato a cura dell'Operatore di Telecomunicazioni che lo collega alla presa di telecomunicazioni mediante una "bretella" ottica.

L'ONT deve essere collegato alla presa elettrica multipla tramite il proprio alimentatore AC/DC.

Per realizzare un cablaggio ordinato, i cavi devono transitare al di sotto del ponte che costituisce il supporto per l'alloggiamento dell'ONT.

3.6 Switch

Lo switch si rende necessario quando il numero delle uscite ethernet del Modem/Router è inferiore alle necessità. L'acquisto e l'installazione sono a cura dell'utente oppure è da richiedere all'Operatore di Telecomunicazioni.

Lo switch deve essere collegato alla presa elettrica multipla tramite il proprio alimentatore AC/DC.

Per realizzare un cablaggio ordinato, i cavi devono transitare al di sotto del ponte che costituisce il supporto per l'alloggiamento dello switch.

3.7 Pannello di permutazione (Patch panel con prese del tipo RJ45)

Ciascuna delle varie prese distribuite all'interno dell'unità immobiliare deve essere collegata mediante cavetto UTP cat.6 ad una corrispondente presa del pannello di permutazione da inserire nelle infrastrutture predisposte (cfr. §3.2). Ogni presa del pannello di permutazione potrà essere collegata, a scelta, ad un'uscita della presa telefonica multipla o ad un'uscita Ethernet del Modem/Router (o dello switch).

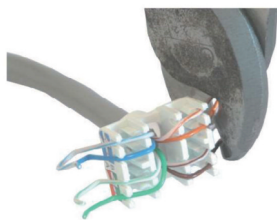
Questo consente di decidere quali e quante saranno le prese distribuite nell'unità immobiliare destinate alla fonia e quante e quali saranno destinate alla trasmissione dati. Quando si intende cambiare l'uso di una delle suddette prese, ad esempio cambiare una presa di fonia in una di trasmissione dati, basterà agire sulle permutazioni sul pannello.

Per estrarre ciascuna presa dal pannello di permutazione occorre premere sulla linguetta della presa utilizzando un cacciavite. Una volta sganciata la presa dal suo supporto dovrà essere collegata al cavo secondo le indicazioni riportate qui di seguito.

La presa RJ45 è "toolless", ossia non richiede alcun utensile per il collegamento dei conduttori del cavo UTP: è sufficiente chiudere i doppi coperchietti facendo pressione su di essi.

La lunghezza di ciascun cavo che fuoriesce dai tubi dovrà essere la più opportuna per evitare curve strette del cavo che possono danneggiarlo come prescrivono le norme relative al cablaggio strutturato in Categoria 6.





4) Inserire i conduttori nelle rispettive posizioni seguendo il codice colore. Tagliare i fili in eccesso il più vicino possibile al bordo del coperchietto. (i fili non devono uscire più di 0.5 mm)

T568A

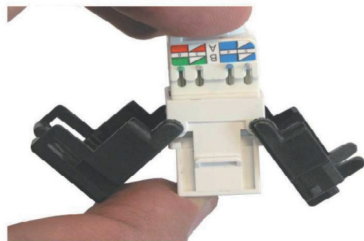
Pin 1 Bianco/Verde
Pin 2 Verde
Pin 3 Bianco/Arancione
Pin 4 Blu
Pin 5 Bianco/Blu
Pin 6 Arancione
Pin 7 Bianco/Marrone
Pin 8 Marrone

T568B

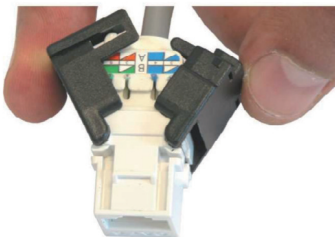
Pin 1 Bianco/Arancione
Pin 2 Arancione
Pin 3 Bianco/Verde
Pin 4 Blu
Pin 5 Bianco/Blu
Pin 6 Verde
Pin 7 Bianco/Marrone
Pin 8 Marrone



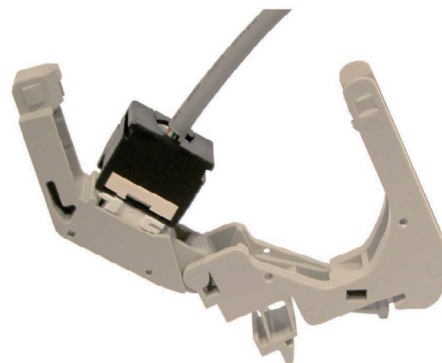
5) Assicurarsi che le frecce sul connettore e sul coperchietto seguano la stessa direzione.



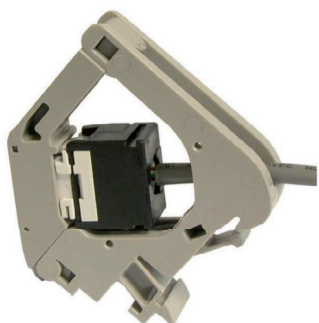
6) Allineare il coperchietto con le guide di perforazione del connettore e pressarlo leggermente.



7) Ruotare le due alette fino a completa chiusura.



8) Inserire come in figura la presa cablata nel supporto plastico. Facendo leva verso l'alto la clip della presa bloccherà la stessa al supporto.

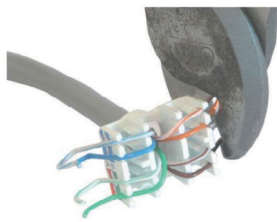


9) Chiudere il supporto plastico come in figura.

4. Dati tecnici

4.0 Requisiti normativi del "Centro Stella":

Documento N.	Titolo	Edizione / Anno di emissione	Rating prodotto
EN 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	1991 + A1:2000	IP40(portella chiusa)
EN 62262	Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)	2002	IK08
EN 60695-10-2	Fire hazard testing - Part 10-2: Abnormal heat - Ball pressure test	2003	70 °C
EN 60695-2-11	Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end-products	2001	650 °C



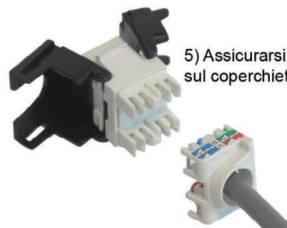
4) Inserire i conduttori nelle rispettive posizioni seguendo il codice colore. Tagliare i fili in eccesso il più vicino possibile al bordo del coperchietto. (i fili non devono uscire più di 0.5 mm)

T568A

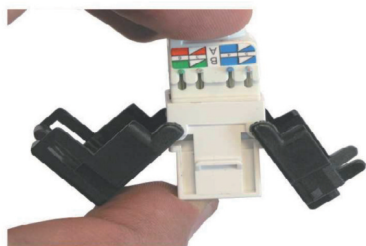
Pin 1 Bianco/Verde
Pin 2 Verde
Pin 3 Bianco/Arancione
Pin 4 Blu
Pin 5 Bianco/Blu
Pin 6 Arancione
Pin 7 Bianco/Marrone
Pin 8 Marrone

T568B

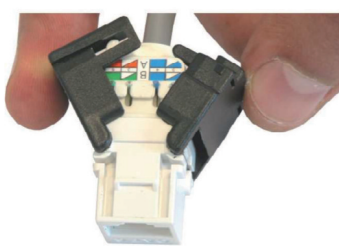
Pin 1 Bianco/Arancione
Pin 2 Arancione
Pin 3 Bianco/Verde
Pin 4 Blu
Pin 5 Bianco/Blu
Pin 6 Verde
Pin 7 Bianco/Marrone
Pin 8 Marrone



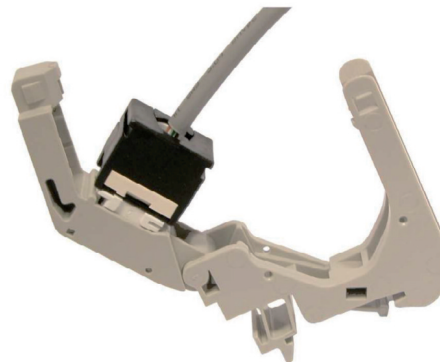
5) Assicurarsi che le frecce sul connettore e sul coperchietto seguano la stessa direzione.



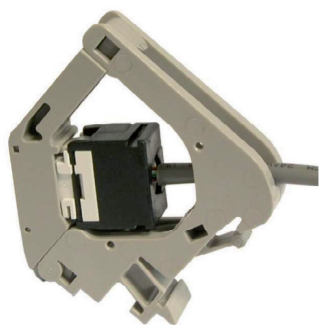
6) Allineare il coperchietto con le guide di perforazione del connettore e pressarlo leggermente.



7) Ruotare le due alette fino a completa chiusura.



8) Inserire come in figura la presa cablata nel supporto plastico. Facendo leva verso l'alto la clip della presa bloccherà la stessa al supporto.



9) Chiudere il supporto plastico come in figura.

4. Dati tecnici

4.0 Requisiti normativi del "Centro Stella":

Documento N.	Titolo	Edizione / Anno di emissione	Rating prodotto
EN 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	1991 + A1:2000	IP40(portella chiusa)
EN 62262	Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)	2002	IK08
EN 60695-10-2	Fire hazard testing - Part 10-2: Abnormal heat - Ball pressure test	2003	70 °C
EN 60695-2-11	Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end-products	2001	650 °C

4.1 Caratteristiche del "Centro Stella":

Tensione Nominale: 250V

Tensione nominale di isolamento: 750V

4.2 Caratteristiche della presa elettrica multipla

N°3 prese standard italiano / tedesco tipo 2P+T, 16A, 250V, AC bivalente (P30-P17).

4.3 Caratteristiche dei contenitori degli apparati

Policarbonato trasparente: Glow wire test 650 (UL94-V1).

4.4 Caratteristiche del pannello di permutazione

Materiale termoplastico UL94 - V0

4.5 Caratteristiche della presa telefonica multipla

Contenitore ABS UL94 - V1

4.6 Caratteristiche delle Patch Cord a corredo

4.6.1 Cordini telefonici

Spina RJ45 - Spina RJ11 L = 0,50

m cavo 4xAWG26 CAT 3

Quantità: 5

4.6.2 Cordini Ethernet

Patch Cord UTP CAT 6

LSZH (Halogen Free) L = 0,6

m Quantità: 4

4.7 Certificazioni e marchi

CE, Approvato Telecom Italia.

4.8 Potenza dissipabile nel "Centro Stella"

Il "Centro Stella" è in grado di dissipare una potenza massima di 50W determinata secondo Norma CEI 23-49. L'installazione di apparati con una potenza da dissipare superiore 50W, comporterà un innalzamento della temperatura interna oltre i valori consentiti, con possibilità di danneggiamento sia degli apparati attivi che dei circuiti passivi e, in caso di temperature particolarmente elevate, possono essere causa anche d'incendio.

La temperatura interna del "Centro Stella" dipende anche dalla temperatura ambiente e dalla possibilità di smaltimento del calore generato; pertanto si raccomanda quanto segue:

- Il "Centro Stella" dovrà essere posizionato in un locale con un'aerazione anche minima che consenta lo scambio termico del "Centro Stella" con l'ambiente.
- Posizionare il "Centro Stella" lontano da fonti di calore esterne e lontano da tubi per il riscaldamento anche interni all'opera muraria.
- Evitare che il "Centro Stella" possa per qualche ragione o condizione essere esposto ai raggi del sole diretti.



Ai sensi dell'articolo R2 comma 6 della Decisione 768/2008/CE si informa che responsabile dell'immissione del prodotto sul mercato Comunitario è:
 According to article R2 paragraph 6 of the Decision 768/2008/EC, the responsible for placing the apparatus on the Community market is:
 GEWISS S.p.A Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) Italy Tel: +39 035 946 111 Fax: +39 035 945 270 E-mail: qualitymarks@gewiss.com



+39 035 946 111

8.30 - 12.30 / 14.00 - 18.00
 lunedì + venerdì - monday + friday



+39 035 946 260



sat@gewiss.com
www.gewiss.com